
DIPLOMARBEIT

Herr Ing.
Nino Kappmayer

**Mit Scrum zur Automatisie-
rungssoftware**

Mittweida, 2012

DIPLOMARBEIT

Mit Scrum zur Automatisierungssoftware

Autor:
Herr Ing.

Nino Kappmayer

Studiengang:
Informationstechnik

Seminargruppe:
KI09wIA

Erstprüfer:
Prof. Dr. –Ing. Volker Delport

Zweitprüfer:
Mag. Clemens Kunwald

Einreichung:
Mittweida, 01.11.2011

Verteidigung/Bewertung:
Mittweida, 2012

DIPLOMATHESES

Mit Scrum zur Automatisierungssoftware

author:
Mr. Ing.

Nino Kappmayer

course of studies:
Informationstechnik

seminar group:
KI09wIA

first examiner:
Prof. Dr. –Ing. Volker Delport

second examiner:
Mag. Clemens Kunwald

submission:
Mittweida, 01.11.2011

defence/ evaluation:
Mittweida, 2012

Bibliografische Beschreibung:

Kappmayer, Nino:

Mit Scrum zur Automatisierungssoftware. – 2012. – X, 81, A-56 S.

Mittweida, Hochschule Mittweida, Fakultät Elektro- und Informationstechnik, Diplomarbeit, 2012

Referat:

Die vorliegende Arbeit befasst sich mit dem Thema der agilen Softwareentwicklung. Um die Vorzüge dieser Art der Entwicklung aufzuzeigen wird eingehend auf die traditionellen Methoden eingegangen und verglichen. In weiterer Folge werden die agilen Grundpraktiken, welche die Grundlage für die Anwendung agiler Methoden darstellen, erläutert. Im Anschluss folgt die Darstellung der agilen Methoden im Detail. Abschließend wird der Projektverlauf einer speziellen agilen Methode (Scrum) anhand einer vom Autor selbst erstellten Anwendung dargestellt.